

они рыбами морскими, и над птицами небесными, и над всюю землею...», - читаємо в книзі буття. Наділивши владою, благословив: «... плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю и обладайте ею». Але так звана християнська санкція на володарювання означає не лише санкцію підкорення людині землі, але і санкцію її збереження. Настанови щодо дбайливого використання людиною природи, її відновлення зустрічаються в багатьох книгах Старого завіту. Хіба не про це, наприклад, одна із заповідей, що входить до складу моїсеева законодавства: «шесть лет засевай землю и собирай произведения ее, а седьмой оставляй в покое, чтобы питались убогие из твоего народа, а остатками после них питались звери полевые...». Трудова діяльність, спрямована на задоволення людських потреб і пов'язана з експлуатацією природи, не скасовується і новим завітом: «хлеб наш насущный дай нам на сей день», - молиться спаситель. Але поведінка людини, що загрожує природі, знову ж таки не схвалюється: «не собирай себе сокровищ на земле», - попереджує господь, «какая польза человеку, если он приобретет весь мир, а душе своей повредит?». Із євангельських притч також видно, наскільки безрадісне майбутнє божевільних, що турбуються лише про розширення своїх житниць.

Таким чином, однозначне твердження про те, що причини експлуаторського ставлення людини до природи, а отже і екологічних проблем сучасності, вкорінені в християнському світогляді не зовсім виправдане. Як бачимо, в межах християнської традиції існує багатоваріантність вирішення питання відношення людини до природи. То можливо, в пошуку духовних основ виходу із ситуації, що склалась, слід орієнтуватись не лише на релігій сходу?

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА АВТОТРАНСПОРТНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

О.Н. Аксенова, ст. преподаватель, ГВУЗ «ПГТУ»

М.В. Ярмонова, ст. преподаватель, ГВУЗ «ПГТУ»

Для того, чтобы предприятие работало в рассматриваемой сфере в области охраны окружающей среды оно должно соответствовать экологическим требованиям, заполнять экологические формы отчетности, разрабатывать мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия.

Прежде, чем внедрять СЭМ на предприятии проводится предварительный экологический анализ, предназначенный для опреде-

ления текущей экологической ситуации на предприятии и оценки его природоохранной деятельности. Выявляются экологические аспекты, подлежащие контролю (таблица 1).

Таблица 1. Экологические аспекты и воздействие на окружающую среду

| Вид деятельности | Экологический аспект (причина воздействия) | Воздействие на ОС (следствие действия аспекта) |
|-----------------------------------|--|---|
| Перевозка населения | Выбросы загрязняющих веществ, порядка 250 | Глобальное потепление, закисление почв, загрязнение воздуха, истощение природных ресурсов |
| Перевозка населения | Шум и вибрация | Дискомфорт населения, разрушение зданий |
| Открытая парковка | Выбросы продуктов неполного сгорания | Глобальное потепление |
| Обслуживание транспортных средств | Масло, аккумуляторы | Загрязнение почвы |

После выявления экологических аспектов, рассматриваются входящие и выходящие потоки процессов.

Входящие потоки:

- потребление воды, потребление воды в каждом процессе;
- потребление энергии (электрической и тепловой);

Выходящие потоки:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

После проведения предварительного экологического анализа ПЭА и анализа нормативно-законодательной документации в области защиты окружающей среды на предприятии выявил ряд недостатков, прежде всего отсутствие на предприятии экологических форм отчетности и мероприятий, направленных на защиту окружающей среды.
